

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan. Skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Suhu dan Kalor Pada Siswa Kelas XI Semester I Di SMA Negeri 13 Medan T.P. 2017/2018” ini diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (Unimed).

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada bapak Drs. Ratelit Tarigan, M. Pd selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis sejak awal sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada bapak Prof. Drs. Motlan, M. Sc. Ph. D, Purwanto, S. Si., M. Pd, Drs. Juniar Hutahaean, M. Si sebagai penguji 1, 2, dan 3 yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai perencanaan penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Kepada bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang selama ini telah memberikan bimbingan, saran serta dukungan moril dimulai dari diterimanya penulis di Jurusan Fisika ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada ibu Dra. Benaria Tarigan sebagai sebagai guru mata pelajaran fisika SMA Negeri 13 Medan yang telah membantu dan membimbing penulis dalam melakukan penelitian.

Teristimewa peneliti sampaikan terima kasih kepada Ayah, Ibu, dan sanak keluarga (Budiman Manurung, Suminar Nainggolan, Dinar Manurung, Yoppy Manurung, Benyamin Manurung dan Bang Febri Nababan) yang selalu menyayangi dan berdoa serta memberi dorongan, juga dana kepada penulis dalam menyelesaikan studi di UNIMED.

Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada sahabat dan teman-teman terbaik. Untuk seluruh teman-teman Fisika Ekstensi A 2013, Tedissallyk Beruriah SG (Kak Lea, Kak Dona, Teo, Emmy, Dian, Inton, Siska, Sadar, Leusi, Kamsia) yang selalu mengingatkan untuk semangat dalam pengerjaan skripsi serta dorongan motivasi. Untuk sahabat-sahabat terbaikku (Angelina, Cahyani, Inton, Sadar, Miftah, Ryan Hardi, Coki), untuk teman bertukar pikiran di kost (Fitri Sihombing, Indah Sitompul), untuk Yoduvie Sagatus SG dan BLESS TENDRA SG (Septina, Erniria, Sani, Respioka) yang selalu mendoakan untuk tetap berdoa dan berpengharapan, untuk teman sepelayanan KOORDINASI UKMKP UP-FMIPA 2017 (Lestari, Rehulina, Endang, Angel, Sopian, Susi, Sri, Marlina,

Maya, Nandi, Lanni, Indah, Coki, Nova) penulis ucapkan terima kasih banyak atas dukungan, doa dan semangat yang diberikan selama penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas kerja sama teman satu PS, Na ,Angel, Theresia, dan Hirim yang selalu memberikan semangat dan kabar terbaru dari dosen PS serta kerjasama yang baik dalam pengerjaan skripsi.

Penulis juga menyadari bahwa masih banyak kekurangan, baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini mampu bermanfaat dalam ilmu pendidikan.

Medan, Februari 2018

Penulis,

Yoseph Vicri Vonto

NIM. 4133321027

THE
Character Building
UNIVERSITY